



ガス動作式シングルポイント自動給油/給脂装置

## SKF SYSTEM 24 – LAGDシリーズ

本装置は箱から出してすぐに使える状態で出荷され、高性能SKF潤滑剤を幅広く取り揃えています。使用開始時も工具が不要で給油/給脂間隔の選択が可能で、使いやすく給油/給脂量を正確に調節できます。



- 吐出期間は1～12ヶ月の間でフレキシブルに設定
- 必要に応じて停止または調節可能
- 本質安全分類:ゾーンゼロにおけるATEX認証取得
- 容器は透明であるため、吐出量の目視確認が可能
- コンパクトサイズなので、設置スペースが限られたところでも取り付け可能
- グリースとチェーンオイルが利用可
- DialSetが適正な吐出期間の設定値を計算

### 代表的な使用例

- 設置スペースが限られていたり、危険が伴う場所
- ベアリングハウジングへの潤滑
- 電動モーター
- ファンおよびポンプ
- コンベヤ
- クレーン
- チェーン(オイル)
- エレベーターおよびエスカレーター(オイル)



## 技術データ

### 型番 LAGD 60 および LAGD 125

グリース容量	
- LAGD 60	60 ml
- LAGD 125	125 ml
定格使用期間	1~12ヶ月の間で設定
周囲温度範囲	
- LAGD 60/.. および LAGD 125/..	-20 ~ +60 °C
最大発生圧力	5 bar (起動時)
駆動機構	ガスセルによる不活性ガスを発生
接続部	R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
最長供給長さ:	
- グリース	300 mm
- オイル	1 500 mm

本質安全防爆認証	II 1 G Ex ia IIC T6 II 1 D Ex ia D 20 T85°C I M1 Ex ia I
EC型式検査証明	Kema 07ATEX0132 X
IP定格	IP 68
推奨保管温度	20 °C
装置保管期限	2年間
重量	LAGD 125 約200 g LAGD 60 約130 g (潤滑剤含む)

注記:最適な性能を維持するために、LGHP 2が封入されたSKF SYSTEM 24 LAGDユニットを40 °C以上の周囲温度にさらしたり、吐出間隔を6ヶ月以上に設定しないでください。

## 注文詳細

グリース	LGWA 2	LGEM 2	LGGB 2	LGHB 2	LGHP 2	LGFP 2	LGWM 2
内容	多目的、極圧用グリース	高荷重、低速回転	生分解性	高温&高荷重、すべり軸受	ハイパフォーマンス・ポリウレアグリース	食品機械用	高荷重、広範囲温度
60 ml ユニット	LAGD 60/WA2	LAGD 60/EM2	-	LAGD 60/HB2	LAGD 60/HP2	LAGD 60/FP2	-
125 ml ユニット	LAGD 125/WA2	LAGD 125/EM2	LAGD 125/GB2	LAGD 125/HB2	LAGD 125/HP2	LAGD 125/FP2	LAGD 125/WM2
<b>チェーンオイル</b>	<b>LHMT 68</b>	<b>LHHT 265</b>		<b>LHFP 150</b>			
内容	中温用オイル	高温用オイル		食品対応、NSF H1承認オイル			空のユニットはオイル専用
60 ml ユニット	LAGD 60/HMT68						
125 ml ユニット	LAGD 125/HMT68	LAGD 125/HHT26		LAGD 125/HFP15		LAGD 125/U	

注記:特別注文については、お近くのSKF特約店にご相談ください。

## アクセサリ注文詳細

型番	内容
LAPA 45	アングル接続 45°
LAPA 90	アングル接続 90°
LAPE 35	エクステンション 35 mm
LAPE 50	エクステンション 50 mm
LAPF F <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	管接続口 メス G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
LAPF M <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	管接続口 オス G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
LAPF M <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	管接続口 オス G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
LAPF M <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	管接続口 オス G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
LAPG <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	グリースニップル G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
LAPM 2	Y接続管
LAPN <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	ニップル G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
LAPN <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	ニップル G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
LAPN <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	ニップル G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
LAPN <sup>1</sup> / <sub>4</sub> UNF	ニップル G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - <sup>1</sup> / <sub>4</sub> UNF
LAPN <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	ニップル G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
LAPN 6	ニップル G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - M6

型番	内容
LAPN 8	ニップル G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - M8
LAPN 8×1	ニップル G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - M8 × 1
LAPN 10	ニップル G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - M10
LAPN 10×1	ニップル G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - M10 × 1
LAPN 12	ニップル G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - M12
LAPN 12×1.5	ニップル G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - M12 × 1.5
LAPB 3×4E1	給油ブラシ 30 × 40 mm
LAPB 3×7E1	給油ブラシ 30 × 60 mm
LAPB 3×10E1	給油ブラシ 30 × 100 mm
LAPB 5-16E	エレベーターブラシ、5-16 mm ギャップ
LAPB D2	給油ブラシ:丸型、直径20 mm
LAPV <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	逆止弁 G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
LAPV <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	逆止弁 G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
LAPC 50	クランプ
LAPP 4	保護ベース
LAPT 1000	フレキシブルチューブ、1 000 mm 長、8 × 6 mm

© SKFはSKFグループの登録商標です。

© SKF Group 2012

この出版物の内容に関する著作権は発行者に帰属し、全てまたは一部を画面による事前許可なく複製または抜粋することを禁じます。この出版物に含まれる情報の正確性については、最善の注意を払っていますが、ここに含まれる情報の利用によって、直接的、間接的、または結果的に生じたいかなる損害について、弊社では一切責任を負わないものとします。ご了承ください。

PUB MP/P8 12666 JA · May 2012

